

## クモの新記録2種

大熊千代子

(九州大学農学部昆虫学教室)

### Two Spiders New to Fauna of Japan

Chiyoko OKUMA

Entom. Labor. Kyushu Univ. Fukuoka, Japan.

筆者は近年東南アジア関係の文献を多少入手し、かねて未同定のまま保持していた次の2種のクモの種名が判明した。これらはそれぞれ奄美大島、沖縄、台湾から新記録であると同時に、そのうち *Tetragnatha nitens* (AUDOUIN) は主として水田で採集されており、稲の害虫の天敵としても重要な役割をもつものと思われるので、ここに報告する次第である。これらの標本のうち、沖縄、台湾のものはいずれも同教室の平嶋義宏先生が1963年及び1965年に採集されたものである。貴重な標本を提供して下さいましたことに対し厚くお礼申上げる、また日頃からご指導いただき、数々の文献を貸与して下さいました追手門学院大学生物学研究室の八木沼健夫先生に対し厚くお礼申上げる。

#### *Tetragnatha mandibulata* WALCKENAER 1841

(付図1~8)

このクモは従来アフリカ、セイロン、インド、ビルマ、タイ、フィリピン、スマトラ、ニューギニア、オーストラリア、ハワイ及び香港などから記録されており、太平洋地域に広く分布するものと考えられる。大型種で、一見、日本全土、韓国、台湾にわたって分布している *T. praedonia* L. KOCH (アシナガグモ) に似ているが、付図に見られるように上顎の歯状突起により雌雄共容易に見わけることができる。

1♂, 4♀♀, 初野, 奄美大島, 11-XI-1962,

体長 ♂ 11.2mm, ♀ 14~15mm

#### *Tetragnatha nitens* (AUDOUIN) 1827

(付図9~16)

このクモは従来アフリカ、地中海沿岸、オーストラリアなどから数多く記録されている。また、タイ、香港、フィリピン、ジャワ、ニューギニアからも発見されており(発表準備中)、東南アジア一帯に広く分布しているのではないと思われる。先の *T. mandibulata* WALCKENAER に比べるとやや小型で、体色も一般に淡く、一見、日本全土、韓国及び台湾に分布している *T. japonica* BOESENBERG et STRAND (ヤサガタアシナガグモ) に似

ているが、付図に見られるように雄の上顎末端の3本の歯状突起や、雌の牙の基部近くにある突起は特異である。

3 ♂♂, 4 ♀♀, 石垣島, 川平(水田), 13-X-1963; 1 ♂, 沖縄, 辺土名(水田), 28-IV-1965; 1 ♂, 4 ♀♀, 台湾, ガランピ, 3-IV-1965; 1 ♂, 台湾, 内角(水田), 7-IV-1965; 4 ♀♀, 台湾, フェンチフ南, 5~10km, (水田), 11-IV-1965; 1 ♂, 台湾, 宜蘭(水田), 16-IV-1965.

体長 ♂ 8.5~12.5mm, ♀ 9~15mm.

## 参 考 文 献

- Chrysanthus, Fr., 1963, Spiders from south New Guinea V, Nova Guinea, Zool., 24 : 733-734.
- Gravely, F. H., 1921, Some Indian Spiders of the Subfamily Tetragnathinae, Rec. Ind. Mus., 22 : 423-459.
- Koch, L., 1871-1883, Arachn. Austral., nach der Nat. beschrieben und abgebildet : figs 14-15.
- Roewer, C., 1942, Katalog der Araneae, 1 (Bremen) : 978, 984.
- Sheriff, W. R., 1939, Hong Kong Spiders, Part V., Proc. Zool. Univ. Coll. Southampton : 135-136.
- Simon, E., 1900, Fauna Hawaiiensis : 468, pl. 19.
- 1929, Arachn. de France, 6 (3) : 645-751.
- Thorell, T., 1895, Descr. Catal. Spid. of Burma (London) : 135-147.
- Wiehle, H., 1962, Eine Unterart von *Tetragnatha nitens* ([SAVIGNY &] AUDOUIN) aus Sardinien, Senck. biol., 43 (5) : 377-383.

## Summary

### *Tetragnatha mandibulata* WALCKENAER

This species is already known from Africa, Ceylon India, Burma, Philippines, Sumatra New Guinea, Australia and Polynesia. The specimens were collected by C. Okuma from Amami-ohshima (1962).

### *Tetragnatha nitens* (AUDOUIN)

This species is already known from Africa, Australia, South Eastern Asia and the coastal districts of the Mediterranean. The specimens were collected by Prof. Y. Hirashima from Okinawa and Formosa (1963 and 1965).

The above-mentioned were newly recorded from each of these regions.

### Explanation of Plate

Plate 4.

1—8. *Tetragnatha mandibulata* WALCKENAER

1. 2. Right chelicera (male)
3. 4. Ibid. (female)
5. Lateral aspect of distal end of chelicera (male)
6. Ibid. (female)
7. Epigynum
8. Lateral aspect of distal end of abdomen (male)

9—16. *Tetragnatha nitens* (AUDOUIN)

9. Left chelicera (male)
10. Right chelicera (male)
11. 12. Right chelicera (female)
13. Lateral aspect of distal end of left chelicera (male)
14. Ibid. Right chelicera (female)
15. Epigynum
16. Lateral aspect of distal end of abdomen (male)

